

**Криштафович А. Д.**

*кафедра Экономика и управление на предприятии  
Белорусский государственный технологический  
университет, г. Минск, Беларусь  
nastenkatevka2002@gmail.com*

## **ОРГАНИЧЕСКАЯ КОСМЕТИКА: ЗА И ПРОТИВ**

*Аннотация. В статье рассмотрены вопросы органической косметики, подходы к её использованию и положительные и отрицательные аспекты.*

*Ключевые слова: органическая косметика, натуральная косметика, сертификат.*

**Kryshtafovich A. D.**

## **ORGANIC COSMETICS: PROS AND CONS**

*Abstract. The article considers the issues of organic cosmetics, approaches to its use and positive and negative aspects.*

*Keywords: organic cosmetics, natural cosmetics, certificate.*

Органическая косметика — это косметическая продукция с использованием натуральных ингредиентов. Сертифицированные органические косметические средства идут на один шаг дальше. Если на косметическом продукте есть знак качества (сертификат), то это говорит о том, что продукция:

- НЕ тестируется на животных;
- БЕЗ ГМО;
- НЕТ вредных химических веществ;
- НЕТ парабенов и фталатов;
- НЕТ синтетических красителей и ароматизаторов;
- НЕТ nano частиц.

И что более важно, говорит:

- ДА высокому уровню антиоксидантов (более 60%);
- ДА экологически чистым органическим ингредиентам;
- ДА прозрачным производственным процессам;

Криштафович А. Д.

- ДА биоразлагаемым ингредиентам;
- ДА защите дикой природы и биоразнообразию.

Настоящая «органика» содержит компоненты, которые были выращены без добавления пестицидов и удобрений на полях, получившие специальный сертификат. По всем правилам почва на этих землях предварительно три года не удобрялась и не подвергалась химической обработке. А поодаль таких полей не должно находиться каких-либо производственных зон фабрик и заводов.

Знаки качества (изображения указаны ниже) обязательно должны присутствовать на упаковке. Сертификаты могут быть выданы: BDIH (Германия), Bioforum (Бельгия), Cosmebio&Ecocert (Франция), ICEA (Италия), SoilAssociation (Великобритания), также COSMOS-STANDARD AISBL — международная ассоциация, разработавшая единые общеевропейские стандарты и созданная в 2009 году. Наличие таких сертификатов указывает на то, что перед вами косметический продукт, в составе которого минимальное содержание компонентов растительного происхождения — не менее 95%.

Хоть органическая косметика имеет много плюсов, она также имеет и минусы. Высокое содержание натуральных растительных компонентов может вызвать аллергическую реакцию организма. Следующий пункт — это эффективность. И опять-таки всё упирается в природную рецептуру косметики. Химические элементы в привычных нам косметических продуктах действуют в кратчайшие сроки. Чего, к сожалению, нельзя сказать об органике. Поэтому больших надежд на мгновенный омолаживающий эффект после применения такой косметики возлагать не стоит.



Органическая косметика — это история не про бюджетные находки. Создание органической косметики — это дорогостоящий и трудоемкий процесс, который требует вложений, но не приносит моментальной выгоды. Выращивание экологически чистого сырья отнимают много

времени и средств. Химические удобрения, которые ускоряют рост культур, тесты на животных и закупка сомнительного сырья — это всегда дешевле, чем собственное производство, тесты *in vitro* (вне живого организма) и этический подход к использованию ресурсов планеты. А если косметическая линия получила сертификат качества, стоимость конечного продукта возрастёт ещё в несколько раз. Вот и получается, что натуральная природная косметика в наше время — удовольствие не из дешёвых.

Многие потребители могут считать, что органическая и натуральная косметика ничем не отличаются, однако это не так. Натуральной можно назвать любую косметику, в составе которой есть хотя бы 1% натуральных ингредиентов. Причем такие ингредиенты могут быть не только растительного, но и животного или морского происхождения. Это связано с тем, что термин «натуральная косметика» не защищен законом и его использование не регламентируется никакими организациями. Следовательно, наличие хоть каких-нибудь природных ингредиентов позволяет производителям указывать на этикетке слово «natural». А вот чтобы называться органической, косметике нужен специальный сертификат. Товары, произведенные в Европе и Америке, обязательно имеет один или несколько сертификатов, так как сам термин «органическая косметика» в этих регионах защищен законом.

В Беларуси тоже есть производства органической косметики, и компания SATIVA является лучшей из них. Она представлена более чем в 12 странах. Одними из них являются: Россия, Украина, Казахстан, Латвия и др. SATIVA получила сертификат COSMOS у строгого и придирчивого оценщика — немецкой сертифицирующей организации BDIH (Bunddeutscher Industrie – und Handelsunternehmen) — немецкая ассоциация промышленных предприятий и торговых фирм, производящих фармацевтические, медицинские, косметические товары. Также это организация, которая первая в мире разработала экологические стандарты на косметику. Экологический сертификат COSMOS подтверждает, что косметика SATIVA:

- изготовлена из растительного сырья;
- не тестируется на животных;
- в ней не используются: органические и синтетические красители, синтетические ароматизаторы, силиконы, парафин, минеральные масла, нефтепродукты, генномодифицированные продукты.

Таким образом, нельзя утверждать, что органическая косметика является лучшей, но и нельзя говорить, что она бесполезная.

Безусловно, она не даст такого быстрого действия, как ненатуральная косметика, но при этом, используя такую косметику, вы бережёте свою кожу и помогаете экологии. Однако органическая косметика также имеет свой ряд равносильных недостатков. Поэтому перед тем, как приобрести данную косметику, потребитель должен расставить для себя приоритеты, основываясь на своих предпочтениях и своём здоровье.

### **Список использованных источников**

1. SoilAssotiation [Электронный ресурс] URL: <https://www.soilassociation.org/organic-living/beauty-wellbeing/what-is-organic-beauty/> (дата обращения: 03.03.2020)
2. Зялёны партал [Электронный ресурс] URL: <http://greenbelarus.info/articles/16-04-2015/organicheskaya-kosmetika-plyusy-i-minusy> (дата обращения: 06.03.2020)
3. Biogarden[Электронный ресурс] URL: [https://biogarden.by/articles/raznitsa\\_naturalnoy\\_i\\_organicheskoy\\_kosmetiki/](https://biogarden.by/articles/raznitsa_naturalnoy_i_organicheskoy_kosmetiki/) (дата обращения: 09.03.2020)
4. SATIVA [Электронный ресурс] URL:<https://sativa.by/> (дата обращения: 09.03.2020).

УДК 330.544.2

**Кукушина А. А.**

**Ахременко В. В.**

*Кафедра МТБиУР*

*Белорусский государственный технологический  
университет, г. Минск, Беларусь*

## **12 ЦЕЛЬ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ «ОТВЕТСТВЕННОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО»: ДОСТИЖЕНИЕ В БЕЛАРУСИ**

*Аннотация. На сегодняшний день растут темпы потребления природных ресурсов, особенно в странах Восточной Азии. Многие государства сталкиваются с проблемами в области загрязнения воздуха, водных ресурсов и почвы. В повседневной рутине каждый может не выбрасывать пригодную в пищу еду, использовать*